

CD43-E Dome-Kamera für den Außenbereich

Zuverlässige 5-MP-Abdeckung für klare Sicht in Außenbereichen



Übersicht

Die Dome-Kamera CD43-E bietet zuverlässige 5MP-Abdeckung in verschiedenen Außenbereichen. Mit einem progressiven 1/2,8"-CMOS-Bildsensor und einer IR-Reichweite von 20 Metern / 66 Fuß gewährleistet die CD43-E eine gleichbleibende Bildqualität bei verschiedensten Lichtverhältnissen und schlechtem Wetter. Die CD43-E verfügt über einen integrierten CV75S Ambarella-Prozessor zur Unterstützung erweiterter Analysen wie KI-gestützte Suche, [Belegungstendenzen](#), Alarmmeldungen bei Grenzlinienüberquerungen, unerlaubtem Aufenthalt und Personen von besonderem Interesse (Persons of Interest, POI). Die CD43-E eignet sich hervorragend für die Überwachung von belebten Außenbereichen wie Parkplatzeingängen und -ausgängen, Gebäudeaußenbereichen und Laderampen, wo die detaillierte Erfassung von Gesichtern und Fahrzeugen ein Muss für rasche Ermittlungen ist.

Die CD43-E wurde für anspruchsvolle Außenumgebungen entwickelt und kann mit den Wetterschutzklassen IP66/67 und der Stoßfestigkeitsklasse IK10 auch rauen Bedingungen standhalten. Bei ihrer Konstruktion stand die reibungslose Installation im Vordergrund. Sie verfügt über unverlierbare Schrauben, die an der Montageplatte befestigt bleiben, eine Kabelverschraubung mit Riegel für das einfache Einführen von PoE-Kabeln, eine Statusanzeige mit drei LEDs und eine eingebaute Wasserwaage, die eine präzise Ausrichtung gewährleistet.

Wichtige Funktionen

Hervorragende Bildqualität

- Progressiver 1 / 2,8-Zoll-CMOS-Bildsensor
- 5 MP Auflösung
- 20 Meter / 66 Fuß IR-Reichweite für wohldefinierte Nachtsicht

Erweiterte Analysen

- Integrierter CV75S Ambarella-Prozessor für erweiterte Personen- und Fahrzeuganalysen
- KI-gestützte Suche und Alarmmeldungen
- Belegungstrends für betriebliche Erkenntnisse

Langlebig und witterungsbeständig

- Schutzart IP66/67
- IK10-Aufprallklassifizierung
- Betrieb zwischen -40 °C und 50 °C / -40 °F und 122 °F

Hybrid-Cloud-Architektur

- Integrierter Speicher und Verarbeitung für reduzierten Bandbreitenverbrauch und skalierbare Abdeckung
- 30 bis 365 Tage (256 GB bis 2 TB) integrierter Speicher
- Redundantes Cloud-Back-up und unbegrenzte cloudbasierte Archivierung von Bildmaterial

Optimierte Installation

- Kabelverschraubung mit Riegel für einfaches Einfädeln von PoE-Kabeln
- Unverlierbare Schrauben in der Montageplatte
- Lichtstatusanzeige mit drei LEDs
- Integrierte Wasserwaage
- Physische und digitale Stummschalter zum einfachen Aktivieren oder Deaktivieren der Audiofunktion



CD43-E

Technische Daten

Kamerafunktionen

Bildsensor	1/2,8 Zoll Progressive CMOS	Verschlusszeit	1/30 Sek. bis 1/10.000 Sek.
Sensor-Auflösung¹	5 MP (2688x1944)	Tag/Nacht	Infrarot-Schnittfilter für Tag- und Nachfunktionalität
Linsenart	Fixiert	IR Cut-Filter	Ja
Brennweite	3,2 mm	Infrarotbereich	20 m/66 Fuß
Blende	F1.6	Minimale Beleuchtung	0,009 Lux bei F1.9 (Farbe) 0 Lux mit eingeschalteter IR-Ausleuchtung
Iris	Fixiert	Onboard-Speicher	Kapazität: zwischen 256 GB und 2 TB Karte: MicroSD, SDXC
Sichtfeld (nach LDC²)	Horizontal: 101° (84°) Vertikal: 73° (66°) Diagonal: 130° (99°)	CPU	Ambarella CV75S88
Sensor-Bewegung	Neigen: 60° Pan: 360° Rotation: 350°		

Standard Videoeinstellungen

Kompression	H.265, H.264	Videoeinstellungsverlauf	Adaptive Qualität ¹
Bildrate³	24 fps	Live Streaming-Einstellungen	Hohe Qualität (HQ): bis zu 3000 Kbps (Standard) Standardqualität (SQ): bis zu 600 Kbps

Standard Audioeinstellungen

Audio	Unterstützt	Schnittstelle	Eingebautes Mikrofon
Audio-Kapazität	Einwege-Audio	Effektive Reichweite	5 m / 16 ft

Strom und Netzwerk

Stromeingang⁴	Mit IR: IEEE 802.3at Typ 2 PoE+ Ohne IR: IEEE 802.3af Typ 1 PoE Erweiterter Temperaturbereich: IEEE 802.3at Typ 2 PoE+	Konnektivität	RJ-45 Kabelverbindung für Netzwerk/PoE-Verbindung, 10/100 Mbps
Stromverbrauch⁴	Mit IR: 37–57 V, 0,39–0,29 A, 16,8 W Ohne IR: 37–57 V, 0,23–0,15 A, 8,5 W Erweiterter Temperaturbereich: 37–57 V, 0,48–0,35 A, 20,2 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 Max. zeitgleiche Streams: 2 Audio-Unterstützung: Ja

1. Unsere Kameras zeichnen in „adaptiver Qualität“ auf und erfassen sowohl standardmäßige (SQ) als auch hochauflösende (HQ) Streams. Video in Standardqualität wird bis zur vom Kunden festgelegten Speicherungsgröße gespeichert. Die Menge der auf der Kamera gespeicherten hochauflösenden Videos ist vom Umfang der von der Kamera erfassten Bewegungen im Zeitverlauf abhängig. Besuchen Sie unsere Webseite, um mehr zu erfahren: <https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>

2. Die Verzeichnungskorrektur (Lens Distortion Correction, LDC) beschneidet das Sensorsichtfeld, um ein korrigiertes, unverzerrtes Ausgangsabbild zu liefern.

3. Die Bildrate kann durch den Support angepasst werden.

4. Der erweiterte Temperaturbereich umfasst Betriebstemperaturen unter -10 °C (14 °F) und nimmt an, dass IR aktiviert sein wird.



CD43-E

Technische Daten

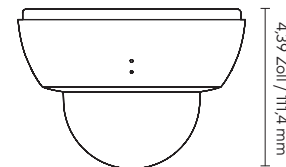
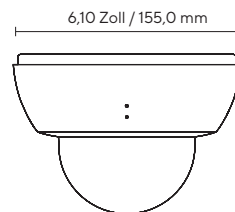
Allgemein

Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C/14 °F bis 122 °F	LED-Indikator	Systemleistung, Statusanzeige und Debug-Anzeige
Luftfeuchtigkeit	0 to 90 %	Garantie	10 Jahre
Zertifizierungen	FCC, ICES, IK10-Aufprallklassifizierung, IP66/IP67-Wetterklassifizierung	Beinhaltetes Zubehör	Schraubenpakete, Montageplatte mit Nivellierer, Kabeldichtgummi für 6,5–7,5 mm, Adapter für Leitungsdurchführung, T10-Sicherheitsschraubendreher, 4,5 g Trockenmittel

Mechanisch

Gewicht	Kamera: 1100 g / 38,80 oz Montageplatte: 193 g / 6,81 oz	Körper	Aluminium, Kuppel mit Kunststoff verkleidet
Maße	Ø: 155,0 mm / 6,10 Zoll, H: 111,4 mm / 4,39 Zoll mit Montageplatte Ø: 155,0 mm / 6,10 Zoll, H: 104,4 mm / 4,11 Zoll ohne Montageplatte		

Maße



Softwarefunktionen

Alarmmeldungen	Kamerastatus, Bewegungserkennung, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Erkennung von Personen von Interesse, Erkennung von Menschenansammlungen, Erkennung von Grenzlinienüberschreitungen, Erkennung unerlaubten Aufenthalts, KI-gestützte Alarmmeldungen	Streaming und Speicherung	Cloud-Backup, konfigurierbare Speichertage, auswählbarer Speicherort, Modus für niedrige Bandbreite, Zeitraffer, RTSP
People Analytics	Personensuche, Attributsuche, Gesichtssuche, Belegungstendenzen, Bewegungssuche, Bewegungsrichtungsanalyse, selektives Unkenntlichmachen von Gesichtern, KI-basierte Suche	Teilen und Privatsphäre	Live-Links, Live-Unkenntlichmachung von Gesichtern, Datenschutzregionen, Audit-Protokoll
Fahrzeuganalysen	Fahrzeugsuche, Attributsuche, Bewegungssuche, Bewegungsrichtungsanalyse, Belegungstendenzen, KI-basierte Suche		



Bestellinformationen

CD43-E Preisgestaltung

Modellnummer	MP ¹	WDR	Objektiv	Infrarotbereich	Onboard-Speicher	Max. geräteinterne SQ-Speicherung ¹	Personen-/Fahrzeuganalyse	Preis (UVP) ^{USD}
CD43-256E-HW	5 MP	✓	Fixiert	20 m/66 Fuß	256 GB	30 Tage	✓	1.199 USD
CD43-512E-HW	5 MP	✓	Fixiert	20 m/66 Fuß	512 GB	60 Tage	✓	1.599 USD
CD43-768E-HW	5 MP	✓	Fixiert	20 m/66 Fuß	768 GB	90 Tage	✓	1.999 USD
CD43-1TBE-HW	5 MP	✓	Fixiert	20 m/66 Fuß	1 TB	120 Tage	✓	2.399 USD
CD43-2TBE-HW	5 MP	✓	Fixiert	20 m/66 Fuß	2 TB	365 Tage	✓	3.699 US-Dollar

1. Alle unsere Kameras zeichnen in „adaptiver Qualität“ auf und erfassen sowohl standardmäßige als auch hochauflösende Streams. Videos in Standardqualität (SQ) werden bis zur vom Kunden festgelegten Aufbewahrungsfrist gespeichert. Die Menge der auf der Kamera gespeicherten hochauflösenden Videos (HQ) ist vom Umfang der von der Kamera erfassten Bewegungen im Zeitverlauf abhängig. Besuchen Sie unsere Webseite, um mehr zu erfahren: <https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>



Bestellinformationen

Preise von Cloudlizenzen für die Videoüberwachung (Neu/Kapazitätserhöhung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-CAM-1Y-CAP	1-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	199 US-Dollar
LIC-CAM-3Y-CAP	3-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	549 US-Dollar
LIC-CAM-5Y-CAP	5-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	899 US-Dollar
LIC-CAM-10Y-CAP	10-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	1.799 US-Dollar

Preise von Cloudlizenzen für die Videoüberwachung (Verlängerungen)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-CAM-1Y-RNW	1-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	199 US-Dollar
LIC-CAM-3Y-RNW	3-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	549 US-Dollar
LIC-CAM-5Y-RNW	5-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	899 US-Dollar
LIC-CAM-10Y-RNW	10-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	1.799 US-Dollar



Bestellinformationen

Zubehörpreise

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
ACC-CAM-SHIELD-1	Kamera-Wetterschutz	79 US-Dollar
ACC-MNT-ANGLE-1	Winkelhalterung	149 US-Dollar
ACC-MNT-ARM-1	Armhalterung	99 USD
ACC-MNT-CJBOX-1	Kreisförmiger Verteilerkasten	109 USD
ACC-MNT-CLIP-1	Kachelklammerhalterung	99 USD
ACC-MNT-CORNER-1	Eckhalterung	199 US-Dollar
ACC-MNT-LBRAC-1	L-Halterung	129 US-Dollar
ACC-MNT-MPEND-1	Standard-Hängekappe	69 US-Dollar
ACC-MNT-POLE-1	Stangenhalterung	209 US-Dollar
ACC-MNT-UPEND-1	Schirm-Hängekappe	79 US-Dollar
INJ-POE-PLUS	PoE+ (802.3at Typ 2) Injector, GigE	129 US-Dollar



Bestellinformationen

Preise für Viewing Station

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
VX52-HW	VX52 Viewing Station	499 USD

Preise für Viewing Station-Lizenzen (Neu/Kapazitätserhöhung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-VX-1Y-CAP	1-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Kapazitätserhöhung	499 USD
LIC-VX-3Y-CAP	3-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Kapazitätserhöhung	1299 USD
LIC-VX-5Y-CAP	5-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Kapazitätserhöhung	1.999 USD
LIC-VX-10Y-CAP	10-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Kapazitätserhöhung	3999 USD

Preise für Viewing Station-Lizenzen (Verlängerung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-VX-1Y-RNW	1-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Verlängerung	499 USD
LIC-VX-3Y-RNW	3-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Verlängerung	1299 USD
LIC-VX-5Y-RNW	5-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Verlängerung	1.999 USD
LIC-VX-10Y-RNW	10-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Verlängerung	3999 USD